

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi informasi dan perkembangan perangkat komputer dewasa ini makin berkembang dengan pesatnya terlihat dari salah satu keunggulan pokok dari pada komputer adalah mengambil alih tugas pemrosesan dalam mengakses pengolahan data yang memang lebih baik dilakukan secara efektif oleh komputer dari pada manusia.

Kelebihan lain dari perangkat komputer dibanding dengan alat lain adalah lebih cepat, dapat memproses transaksi sepanjang hari tanpa membuat kesalahan dan tanpa mengenal berhenti.

Pengelolaan penggajian pada SMK PGRI Wonoasri saat ini prosesnya masih menggunakan pola manual dimana proses manual pada era seperti sekarang ini sudah banyak ditinggalkan, karena kemungkinan pada proses manual sering terjadi kesalahan dalam perhitungan gaji, keterlambatan dalam pembayaran gaji guru. Pembuatan laporan bagi pihak-pihak yang memerlukan informasi juga kurang menguntungkan dikarenakan sering terjadi kekeliruan, kesalahan sehingga laporan menjadi terlambat. Saat ini proses penggajian pada SMK PGRI Wonoasri dimulai dari pengumpulan data mengenai data guru, data gaji pokok per jam, tunjangan dan potongan. Setelah itu baru dilakukan perhitungan gaji per guru. Dalam proses pengumpulan data tersebut sering kali bendahara SMK PGRI Wonoasri mengalami kesulitan yang disebabkan karena adanya data yang sangat banyak dan kesalahan dalam perhitungan gaji bersih.

Berdasarkan uraian diatas maka penulis berusaha membantu organisasi tersebut dalam pemrosesan perhitungan data gaji guru dan penyusunan laporan-laporan yang berkualitas secara cepat dan efisien. Karena banyaknya data yang harus diolah dan terbatasnya waktu, maka sistem yang dilaksanakan organisasi yang selama ini berorientasi pada manusia atau sistem manual, maka penulis mengusahakan untuk ditransformasi ke dalam sistem komputer. Oleh karena itu

penulis merasa tertarik untuk mengangkat masalah tersebut dengan judul **“PERANCANGAN SISTEM PENGGAJIAN GURU SMK PGRI Wonoasri Berbasis WEB”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang dikemukakan, maka diambil beberapa pokok permasalahan. Ada 3 (tiga) rumusan masalah, antara lain :

1. Bagaimana analisa sistem informasi penggajian guru pada SMK PGRI Wonoasri yang berjalan saat ini?
2. Apa saja yang masih menjadi kendala dan permasalahan pada sistem informasi yang berjalan?
3. Bagaimana rancangan sistem penggajian guru yang diusulkan pada SMK PGRI Wonoasri?

1.3 Batasan Masalah

Agar masalah tidak terlalu luas namun dapat tercapai hasil yang optimal. Maka penulis akan membatasi ruang lingkup pembahasan sebagai berikut :

1. Pengembangan sistem penggajian yang digunakan oleh pihak internal yaitu Kepala Tata Usaha, Bendahara, Guru Piket, serta Pegawai.
2. Secara garis besar sistem yang dikembangkan terdiri dari pendataan guru, pengisian absensi mengajar, pembuatan rekap absensi mengajar, perhitungan gaji, pembuatan laporan penggajian, dan pembuatan slip gaji.
3. Sistem penggajian yang dikembangkan hanya bertanggung jawab terhadap administrasi penggajian, tidak termasuk fungsi keuangan lainnya.
4. Tidak membahas perhitungan pajak penghasilan, karen jumlah penghasilan per bulan pegawainya belum mencapai ketentuan perpajakan yang berlaku.
5. Pembayaran gaji tidak ditransfer melalui bank, namun pembayaran gaji dilakukan secara tunai.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian yang penulis lakukan adalah :

1. Untuk merancang dan membuat suatu sistem komputerisasi yang dapat digunakan untuk menunjang kinerja pada sekolah.
2. Untuk meningkatkan kemampuan pengelolaan gaji yang meliputi kelengkapan data gaji, kerincian data gaji, keamanan data, kerahasiaan data, cara-cara pemasukan dan pengambilan data.
3. Memberikan kemudahan bagi petugas keuangan / bendahara dalam proses pengelolaan gaji.

1.5 Manfaat Penelitian

Diharapkan dari pelaksanaan tugas akhir ini dapat membawa manfaat diantaranya sebagai berikut :

1. Dapat membantu SMK PGRI Wonoasri dalam pelaksanaan perancangan sistem penggajian yang nantinya diimplementasikan dengan bahasa pemrograman tertentu.
2. Dapat meningkatkan serta menerapkan ilmu pendidikan dan teknologi informasi yang telah didapat di AKADEMI KOMUNITAS KAB. MADIUN.
3. Mempermudah pencatatan dan pelaporan sistem penggajian.
4. Proses penyimpanan data penggajian lebih mudah dan aman.

1.6 Metode Penelitian

1.6.1 Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini mengambil tempat di SMK PGRI Wonoasri. Tempat penelitian berada di Desa Purwosari Kecamatan Wonoasri Kabupaten Madiun. Dengan waktu penelitian pada tanggal : 26 Januari 2016 sampai dengan 26 Pebruari 2016.

1.6.2 Sumber Data

Penulis melakukan berbagai jenis pengumpulan data yang bertujuan untuk mendapatkan data yang dibutuhkan dalam penelitian ini. Data tersebut dibagi menjadi dua jenis yaitu:

1. Data Primer, adalah data yang diperoleh langsung dari subjek penelitian dan objek yang diteliti. Data ini terutama diperoleh dari Koordinator Penggajian/Bendahara Sekolah.
2. Data Sekunder, adalah data yang sudah ada dan penyusunannya tidak dilakukan sendiri oleh Penulis. Data ini diperoleh dari dokumen Instansi, melalui pencarian referensi/bahan-bahan, dan buku-buku literatur yang berhubungan dengan masalah yang diangkat. Hal ini dilakukan untuk mendukung keseluruhan penelitian yang dilakukan dengan memperkuat dan melandasi data primer yang didapat.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika yang digunakan dalam pelaporan Tugas Akhir ini adalah dengan cara pembagian kajian laporan menjadi beberapa bab dan sub bab untuk mendapatkan hasil yang dapat menggambarkan dengan jelas sistem dan data yang akurat. Pembagian secara umum adalah sebagai berikut :

a. Bab I

Bab I berisi tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan, manfaat, metode penelitian dan sistematika penulisan.

b. Bab II

Bab II berisi tentang tinjauan pustaka serta Teori-teori yang disajikan dalam landasan teori yang mendukung dalam pembuatan laporan.

c. Bab III

Bab III berisi tentang desain perencanaan pembuatan sistem. Pada tahap ini penulis menggunakan penggambaran dan perancangan model sistem informasi secara logika yang dibuat dalam bentuk Diagram Alir Data (DAD) atau Data Flow Diagram (DFD).

d. Bab IV

Bab IV berisi tentang pengertian dan tujuan implementasi sistem, komponen-komponen dalam penerapan sistem dan gambaran sistem informasi yang akan dibuat.

e. Bab V

Bab V berisi kesimpulan yang diperoleh selama perancangan dan pembuatan sistem berdasarkan hasil dan pembahasan serta berisi saran atau kritik yang berkaitan dengan pengembangan sistem ini dimasa yang akan datang sesuai dengan perkembangan kebutuhan.